



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ  
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
Π/ΘΜΙΑΣ & Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΚΡΗΤΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΝΟΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ  
Ε.Κ.Φ.Ε. ΧΑΝΙΩΝ  
(Εργαστηριακό Κέντρο Φυσικών Επιστημών)  
Προφήτης Ηλίας Γεν. Λυκ. Ακρωτηρίου  
Τηλ 28210 -28666  
e-mail: [ekfechan@sch.gr](mailto:ekfechan@sch.gr)  
Ιστοσελίδα: <https://ekfechanion.eu>

ΧΑΝΙΑ 11-01-2019

Αριθ. Πρωτ.: 26.19

Προς: **Λύκεια Νομού Χανίων**

Κοιν: **Μ. Καλαθάκη, Α.Γκινούδη**  
**Συντονίστριες Εκ/κού Έργου**  
**ΠΕ04 Π.Δ.Ε. Κρήτης,**  
**ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Κρήτης,**

ΘΕΜΑ: **Μαθήματα στοιχειωδών σωματιδίων Masterclasses, στο ΕΚΦΕ Χανίων.**

ΣΧΕΤ: 1. [ΥΠ.Π.Ε.Θ 3235/Δ2 /10-01-2019](#)

2. [ΠΑΝΕΚΦΕ 586/ 30-12-2018](#)

Τα διεθνή μαθήματα Στοιχειωδών Σωματιδίων (International Particle Physics Masterclasses) διοργανώνονται για 15η συνεχόμενη χρονιά από την Διεθνή Ομάδα Εκλαΐκευσης και εμπλέκει μαθητές από 52 χώρες και αντίστοιχα Πανεπιστήμια και ερευνητικά κέντρα. **Στην ελληνική ομάδα από φέτος συμμετέχει και το Ε.Κ.Φ.Ε. Χανίων.**

Το **Σάββατο 16 Μαρτίου 2019** φιλοξενούμε [στον χώρο μας](#) την διεξαγωγή των 15th International Masterclasses. Όπως περιγράφεται και στα σχετικά έγγραφα, τα μαθήματα περιλαμβάνουν διαλέξεις σχετικά με τα στοιχειώδη σωματίδια και τις σύγχρονες εξελίξεις στο θέμα, επεξεργασία πειραματικών δεδομένων από τους συμμετέχοντες και διεθνή συνεργασία – συζήτηση μέσω διαδικτύου με μαθητές άλλων χωρών. Αναλυτικό πρόγραμμα θα αναρτηθεί στην [σελίδα του ΕΚΦΕ](#).

Συμμετοχές:

- Στα μαθήματα μπορούν να συμμετέχουν μαθητές Β' και Γ' Λυκείου.
- Ο μέγιστος αριθμός συμμετοχών είναι **4 μαθητές/τριες** ανά Λύκειο. Στην περίπτωση που δεν συμπληρωθεί ο μέγιστος συνολικός αριθμός των 40 ατόμων που μπορεί να

υποστηρίζει το Ε.Κ.Φ.Ε. Χανίων, θα υπάρξει δυνατότητα και για περισσότερες συμμετοχές ανά σχολείο.

- Οι μαθητές που θα συμμετέχουν πρέπει να έχουν γνώσεις αγγλικής γλώσσας και βασικές γνώσεις στην χρήση Η/Υ.
- Οι αιτήσεις για συμμετοχή γίνονται μέσω της [ιστοσελίδας μας](#), **έως τις 1 Μαρτίου 2019, εκτός και αν υπάρξει νωρίτερα υπερκάλυψη των προσφερόμενων θέσεων.** Στην περίπτωση που οι αιτήσεις υπερβούν τον αριθμό που μπορούμε να υποστηρίξουμε, προτεραιότητα θα δοθεί στα σχολεία που δεν είχαν συμμετάσχει σε προηγούμενες χρονιές.

Για επιπλέον πληροφορίες και ενημέρωση μπορείτε να επισκέπτεστε τη σελίδα του ΕΚΦΕ Χανίων αλλά και να επικοινωνείτε τηλεφωνικά μαζί μας.

Ο Υπεύθυνος του Ε.Κ.Φ.Ε. Χανίων

Νικόλαος Αναστασάκης  
Φυσικός

Ο Διευθυντής Δ.Δ.Ε. Χανίων

Στυλιανός Ζερβάκης  
Διοίκησης Επιχειρήσεων